Das Fit for 55-Paket und REPowerEU: Updates und das neue System der EU-CO2-Bepreisung

Green Deal erklärt

Online-Seminar Fabian Pause/Jana Nysten/Johanna Kamm 31.01.2023



Green Deal erklärt

Im Anhang finden Sie alle Quellennachweise mit Fundstellen.

Die Vortragsfolien aller bisherigen Ausgaben von Green Deal erklärt finden Sie auf unserer Homepage unter:

https://stiftung-umweltenergierecht.de/vortraege-green-deal-erklaert/



Projekt "Auswirkungen des EU Green Deal auf das Klimaschutzund Energierecht in Deutschland"

- Förderung durch die Stiftung Mercator.
- Laufzeit bis Ende 2025.
- Rechtswissenschaftliche Begleitung und Analyse der Fortentwicklung des EU-Energie- und Klimarechts im Rahmen des "Green Deal".
- ► **Ferner**: Umsetzung des "Saubere Energie für alle Europäer"-Pakets in nationales Recht.
- Online-Seminarreihe "Green Deal erklärt" an jedem letzten Dienstag eines Monats mit aktuellen Entwicklungen und vertieften Analysen.

Wichtiger Aspekt des Projekts:

Wir wollen das Wissen um die sich ändernde Rechtslage allgemeinverständlich an die Öffentlichkeit weitergeben und komplexe rechtswissenschaftliche Hintergründe erklären und "übersetzen".

5



Agenda

Notfall-Maßnahmen

EU-Klimagesetz (30.06.2021): EU-Ziele

• **Min. 55** % THG-Minderung bis 2030

31.01.2023

• Klimaneutralität bis spätestens 2050



"Fit for 55"-Paket 14.07.2021/15.12.2021 REPowerEU-Plan 18.05.2022

CO₂-Bepreisung

Überarbeitung:

- RL EU-Emissionshandel (EHS)
- Lastenteilungs-VO (ESR)
- RL zur Energiebesteuerung
- LULUCF-VO (Landnutzung, Landnutzungsänderungen, Forstwirtschaft)

Neu:

- VO CO₂-Grenzausgleichssystem
- WQ EU-Klima-Sozialfonds

Saubere Energie

- Änderung Erneuerbaren-RL
- Neufassung Energieeffizienz-RL
- Änderung TEN-E-VO
- Neufassung Gebäudeeffizienz-RL
- "Gaspaket": VO/RL zu Gas-Wasserstoff-Binnenmarkt sowie
 Methan-VO
- [DelRA zu Erneuerbarem-Wasserstoff]

Verkehr

- Änderung VO zur Festsetzung von CO₂-Emissionsnormen: neue Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- Neue VO über Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe (bisher RL)
- Neue VO ReFuelEU Aviation
- Neue VO FuelEU Maritime

Befristeter Krisenrahmen

KOM-Beihilfe-Leitlinien für Klima, Umwelt und Energie (KUEBLL) 2022-2030

Themenblock I: Updates und Aktualisierungen

Gesetzgebungsverfahren Fit for 55-Paket

9	31.01.2023				
"Fit for 55	"-Rechtsakt				
EHS einschließlich Sch					
Klima-Sozialfonds					
CBAM (CO ₂	-Grenzausg				

"Fit for 55"-Rechtsakt ("Trilog-Ampel")	Abstimmung im EP-Plenum	Rat Allg. Ausrichtung	(Vorläufige) Einigung	Ausblick (nächster) Trilog	
EHS einschließlich Schifffahrt	22.06.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	
Klima-Sozialfonds	22.06.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	
CBAM (CO ₂ -Grenzausgleichssystem)	22.06.2022	15.03.2022	13.12.2022	-	
EHS Luftverkehr	08.06.2022	29.06.2022	07.12.2022	-	
EHS Marktstabilitätsreserve	05.04.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	
Lastenteilung (ESR)	08.06.2022	29.06.2022	08.11.2022	-	
LULUCF (Landnutzung etc.)	08.06.2022	29.06.2022	11.11.2022	-	
CO ₂ -Emissionsstandards Pkw/leichte Nfz	08.06.2022	29.06.2022	28.10.2022	-	
Energieeffizienz	14.09.2022	27.06.2022	-	Geplant am 02.03.2023	
Erneuerbare Energien (RED III)	14.09.2022	27.06.2022	-	Geplant 07.02.2023, Abschluss geplant: 06.03.202	
Gebäudeenergieeffizienz-RL (15.12.2021)	ITRE vss. 09.02.2023	21.10.2022	-	Trilog noch nicht begonnen	
Gas-Wasserstoff-VO (15.12.2021)	k. A.	k. A.	-	Trilog noch nicht begonnen	
Gas-Wasserstoff-RL (15.12.2021)	k. A.	k. A.	-	Trilog noch nicht begonnen	
Methan-VO (15.12.2021)	ENVI u. ITRE vss. März 2023	15.12.2022	-	Trilog noch nicht begonnen	
Energiebesteuerung (14.07.2021)	k. A.	k. A.	-	Trilog noch nicht begonnen	
Infrastruktur alternative Kraftstoffe	19.10.2022	02.06.2022	-	Geplant 07.02.2023	
ReFuelEU Aviation	07.07.2022	02.06.2022	-	Geplant N.N.	
FuelEU Maritime	19.10.2022	02.06.2022	-	Geplant 16.02.2023	

Gesetzgebungsverfahren REPowerEU-Plan

REPowerEU-Vorschläge und Notfallmaßnahmen

KOM-Vorschläge	Abstimmung im EP-Plenum	Rat Allg. Ausrichtung	Vorläufige Einigung EP und Rat	Annahme durch Rat	Veröffentlichung im EU-Amtsblatt
RL zur Änderung der RLen für Erneuerbare (RED), Gebäudeeffizienz (EPBD) und Energieeffizienz (EED) (18.05.2022)	14.12.2022	16.12.2022	[Nächster Trilog: 07.02.2023]	-	-
VO zu Änderungen der Verordnung über die Aufbau- und Resilienzfazilität (ARF-VO) (18.05.2022)	10.11.2022	04.10.2022	14.12.2022	-	k. A.
VO über die Gasspeicherung (23.03.2022)	07.04.2022	10.05.2022	19.05.2022	-	30.06.2022
Rats-VO über koordinierte Maßnahmen zur Senkung der Gasnachfrage (20.07.2022)	-	-	-	05.08.2022	08.08.2022
Rats-VO über Notfallmaßnahmen als Reaktion auf die hohen Energiepreise (14.09.2022)	-	-	-	06.10.2022	07.10.2022
Rats-VO zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien (09.11.2022)	-	-	-	22.12.2022	29.12.2022
Rats-VO "Mehr Solidarität durch eine bessere Koordinierung der Gasbeschaffung" (18.10.2022)	-	-	-	19.12.2022	29.12.2022
Rats-VO zur Einführung eines Marktkorrekturmechanismus [] (22.11.2022)	-	-	-	19.12.2022	29.12.2022

Notfall-VO zur Beschleunigung des Erneuerbaren-Ausbaus

Phase 1: KOM-Vorschläge im ord. Gesetzgebungsverfahren (Energiekompetenz der EU)

VO über **Gasspeicherung** (seit 01.07.22)

- Verpflichtende Mindest-Füllstände
- Zugang zu Speichern in anderen Mitgliedstaaten

EE-RL-Änderung: **Beschleunigung EE-Ausbau**

- EE im überwiegenden öffentlichen Interesse
- Renewables go-to areas
- Kürzere Genehmigungsfristen

Phase 2: Befristete Notfall-Verordnungen des Rates (Sonderbefugnis, "falls gravierende Schwierigkeiten in Versorgung mit bestimmten Waren, vor allem im Energiebereich")

Rats-VO zur Senkung Gasnachfrage (seit 09.08.22)

- Freiwillige Senkung um 15 % im Winter 2022/23
- Vorgaben für Auslösung eines "Unionsalarms"

Rats-VO zu hohen Energiepreisen (seit 08.10.22)

- Abschöpfung von Strommarktgewinnen
- Solidaritätsbeitrag der fossilen Industrie

Rats-VOe zu Solidarität **Gasversorgung** (seit 30.12.22)

- Verpflichtung gemeinsame Gasbeschaffung
- Verpflichtende Solidaritätsmaßnahmen
- "Gaspreisdeckel" am Gasmarkt (180 €/MWh)

Rats-VO Beschleunigung EE-Ausbau (30.12.22)

- EE im überwiegenden öffentlichen Interesse
- Ausnahmen für "EE-Vorranggebiete"
 - Kürzere Genehmigungsfristen

Notfall-VO zur Beschleunigung des EE-Ausbaus, seit 30.12.2022

- Überwiegendes öffentliches Interesse
- Anwendungsbereich und Anwendbarkeit
- Kürzere Genehmigungsfristen

Green Deal erklärt vom 29.11.2022

https://stiftung-umweltenergierecht.de/wp-content/uploads/2022/11/Stiftung-Umweltenergierecht_GreenDealerklaert_Update_Notfall_VO_2022-09-27.pdf

Neu: Art. 6 (Beschleunigung Genehmigungsverfahren); vereinfacht:

- Wenn Mitgliedstaaten ein für erneuerbare Energien oder Stromnetze vorgesehenes Gebiet ausgewiesen haben und dieses Gebiet einer strategischen Umweltprüfung nach SUP-Richtlinie unterzogen worden ist,
- ▶ dann können MS für in diesem Gebiet durchgeführte Projekte Ausnahmen von der Umweltverträglichkeitsprüfung und von den Bewertungen des Artenschutzes gemäß FFH- und Vogelschutz-Richtlinien vorsehen
 → geeignete und verhältnismäßige Minderungsmaßnahmen zu ergreifen; falls nicht möglich, finanzieller Ausgleich für Artenschutzprogramme

30.01.2023

Bundeskabinett
beschließt
Umsetzung der
Notfall-VO mit
Ausnahmen für
ausgewiesene
Windflächen;
nunmehr Verfahren
im Bundestag

Reform des EU-Strommarktdesigns

- Zur Erinnerung: EU-Strommarkt-RL bzw. -VO erst in 2019 neugefasst
- 23.01.2013: Beginn der öffentlichen Konsultation zu neuem EU-Strommarktdesign (noch bis 13. Februar); im Fokus:
 - Verringerung der **Abhängigkeit des Strompreises von kurzfristigen Preisen** für fossile Brennstoffe und weiterer Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien, u.a.:
 - Rolle von Strombezugsverträgen (PPAs) und Differenzverträgen (CfDs)
 - Dauerhafte "inframarginale Preisobergrenze" mit Gewinnabschöpfung
 - Verbesserung der Funktionsweise des Marktes, um für Versorgungssicherheit zu sorgen und Alternativen zu Gaslieferungen in vollem Umfang zu nutzen, u.a.:
 - Rolle von Flexibilitätsansätzen wie Laststeuerung, Aggregierung, Speicherung
- ► EU-Kommission: noch im März Vorschläge für Änderung von Rechtsakten

Reform des EU-Beihilferechts

- Kontext: Warum eine Reform zum jetzigen Zeitpunkt?
 - **Eigentlich:** Beihilfeleitlinien KUEBLL erst in 2021 reformiert, befristeter Krisenrahmen für Beihilfen bis Ende 2023, AGVO-Reform laufend,
 - **aber:** neue Herausforderung aus den USA durch **Inflation Reduction Act (IRA)**, auch mit lokaler Wertschöpfung, insofern neuer regulatorischer Wettbewerb
- Diskussion, u.a.:
 - Dt.-frz. Initiative (Dez. 2022): "For a European Green Industrial Policy" (EU-Beihilferecht)
 - Von der Leyen (Dez. 2022): Vorschlag Europäischer Souveränitätsfonds (Sommer 2023)
 - Vestager (Jan. 2023): "We are working on a new Temporary Crisis Framework"
- 01.02.2023: KOM-Strategie "Green Deal Industrial Plan"
- ▶ 09./10.02.2023: **Sondergipfel des EU-Rates** zur weiteren Abstimmung



Themenblock I: Fragen und Antworten

18

Themenblock II: Das neue System der EU-CO2-Bepreisung

Überblick: Neues System der CO₂-Bepreisung

EU-Ziel: Senkung der THG-Emissionen netto bis 2030 um min. 55% im Vergleich zu 1990

EU-Emissionshandel für Energieerzeugung, Industrie, Luft- & neu: Seeverkehr (ETS I)

Reduktion der vom ETS I erfassten Emissionen um -62 % (statt -43 %) im Vergleich zu 2005

Neu:

CO₂-Grenzausgleichsystem (EU CBAM)

Neu: EU-Emissionshandel für Straßenverkehr und Gebäude (ETS II)

Reduktion der vom ETS II erfassten Emissionen um -42 % im Vergleich zu 2005

Neu: EU-Klima-Sozialfonds ("Energiearmut")

Lastenteilungs-VO

(= Klimaschutz-VO = ESR)

- Reduktion aller
 Emissionen, die nicht
 unter ETS fallen, um
 min. -40 % (statt
 bisher min. -29 %) im
 Vergleich zu 2005
- Neue national verbindliche 2030-Ziele: DE min. -50% (statt bisher min. -38%)

LULUCF-VO

(Landnutzung, deren Änderungen, Forstwirtschaft)

- EU-Gesamtziel bis 2030:
 310 Mio. t CO₂-Äquivalent für Nettoabbau von THG
- Verbindliche nationale Reduktionsziele für 2026-2029
- Zusätzliche Ziele für Senken

Reform der Energiesteuer-RL

31.01.2023

Emissionshandel für Industrie und Energieanlagen (EHS I)

Vorläufige Einigung im Trilog

Marktstabilitätsreserve

- "Toleranzkorridor" für festgelegte Menge an Zertifikaten
- Überschreiten = automatische Entnahme
- Unterschreiten = automatische Hinzugabe



Gesamtmenge EHS I-Zertifikate

- Ursprünglich: historische Emissionen
- Eingeteilt in Handelsperioden (2021-2030)
- Wird jährlich festgelegt
- Ziel: -62% THG Emissionsminderung
- Anhebung linearer Reduktionsfaktor auf 4.2% bzw. 4.4%



Kostenlose Zuteilung

- U.a. für "Carbon Leakage" gefährdete Industrie
- Bonus/Malus System

Zur Versteigerung bestimmte Zertifikate

- Aufteilung der Zertifikate zwischen Mitgliedstaaten
- Best. Anteil für Versteigerung durch EIB (EU-Fonds)

Auktionsplattform der EIB (Europäische Investitionsbank)

- Modernisierungsfonds Aufstockung um zusätzlich 2,5 %
- Innovationsfonds
 Aufstockung von derzeit 450 auf
 575 Millionen Zertifikate (kommen im Wesentlichen aus dem Phaseout der kostenlosen Zuteilung bzw.

aus dem Bonus/Malus System)

Versteigerung und Verwaltung der Einnahmen durch Mitgliedstaaten

- Mitgliedstaaten bestimmen die Verwendung der Einnahmen
- 100% der Einnahmen für energieund klimaschutzbezogene sowie soziale Maßnahmen

Verpflichtete

- Betreiber ortsfester Anlagen (Industrie, Erzeugung, Energie) über 20 MW
- Luftverkehr:
 - Flüge innerhalb EU
 - Flüge ab/nach EU nach System CORSIA
- Seefahrt (ab 2024-26)
 - Innerhalb EU
 - Seefahrt ab/nach EU zu 50%
- Abfallverbrennung (ab 2028/30)

22

Vorläufige Einigung im Trilog

Phase-In neuer CBAM ab 01.10.2023

- Fortsetzung der Idee des EU-Emissionshandels für Importe aus Nicht-EU-Ländern (zunächst: Aluminium, Eisen und Stahl, Düngemittel, Zement, Strom, Wasserstoff)
- 2023-2025: "Übergangsphase" (nur Reporting)
- 2025: KOM-Bericht zu Funktionieren
- ► **Ab 2026:** CBAM wird "scharf geschaltet", das bedeutet: Verpflichtung zum Kauf von CBAM- Zertifikaten, deren Höhe sich nach CO₂-Preisen im EHS I bestimmt
- Bis 2030: Ausweitung auf weitere Produkte; Ziel: alle EHS I-Produkte in CBAM

Mit CBAM-Einführung: Phase-Out der kostenlosen Zuteilung im EHS I für "Carbon Leakage" gefährdete Industrie in EU

"CBAM-Faktor" (verringerter Anteil der bisher kostenlosen Zuteilung)

- → 97,5 % in 2026 und 95 % in 2027,
- → 90 % in 2028 und 77,5 % in 2029
- → 51,5 % in 2030 und 39 % in 2031,
- → 26,5 % in 2032 und 14 % in 2033,
- → und 0 % in 2034

Offen: Umgang mit Exporten (KOM-Report in 2025)

CBAM Kaskade

Importe von Produkten aus Nicht-EU-Ländern (Anwendungsbereich CBAM)

Wieviel CO₂ wurde bei der Erzeugung ausgestoßen?

(CBAM-Erklärung: Nachweis durch den Importeur und Anerkennung)

Wurde dafür effektiv ein CO₂-Preis im Erzeugungsland gezahlt?

(CBAM-Erklärung: Nachweis durch den Importeur und Anerkennung)

Falls nein: Kauf von CBAM-7ertifikaten auf Basis des tatsächlichen oder durchschnittlichen CO₂-Ausstosses (gemäß CBAM-Erklärung)

Importe von Produkten aus Nicht-EU-Ländern (von Anwendungsbereich CBAM ausgenommen)

Import-Erklärung

25

Einführung eines Emissionshandels für Gebäude und Straßenverkehr (EHS II)

Vorläufige Einigung im Trilog

Marktstabilitätsreserve

31.01.2023

"Toleranzkorridor" für festgelegte Menge an Zertifikaten



Gesamtmenge EHS II-Zertifikate

- Berechnet auf Basis historischer Emissionen
- Veröffentlichung in 2025 für 2027
- Wird jährlich festgelegt
- Linearer Reduktionsfaktor: ab 2024 5.1 % und ab 2028 5.38 %

Einführung des EHS II

- Einführung 2027 inkl. Wohngebäude und privater Straßenverkehr
- Bei außergewöhnlich hohen Energiepreisen (Grenzwerte festgelegt) verschiebt sich Beginn automatisch auf 2028

Zur Versteigerung bestimmte Zertifikate

- Aufteilung der Zertifikate zwischen Mitgliedstaaten
- 2027: 130 % der Versteigerungsmengen für 2027, zusätzliche Mengen werden 2029-2031 abgezogen
- Preis über Versteigerung, aber "Marktpreisbremse" in Höhe von 45 €/t CO₂ (bis 2030)

Versteigerung und Verwaltung der Einnahmen durch Mitgliedstaaten

- Versteigerung einer Teilmenge der Zertifikate für Klima-Sozialfonds als externe zweckgebundene Einnahmen
- Mitgliedstaaten bestimmen Verwendung der restlichen Einnahmen, aber 100 % für energie- und klimaschutzbezogene oder soziale Maßnahmen

Verpflichtete

- Inverkehrbringer von Brennstoffen, die im Gebäude und Straßenverkehr sowie in bestimmten Industriesektoren verwendet werden
- **Nicht**: Endverbraucher der Brennstoffe

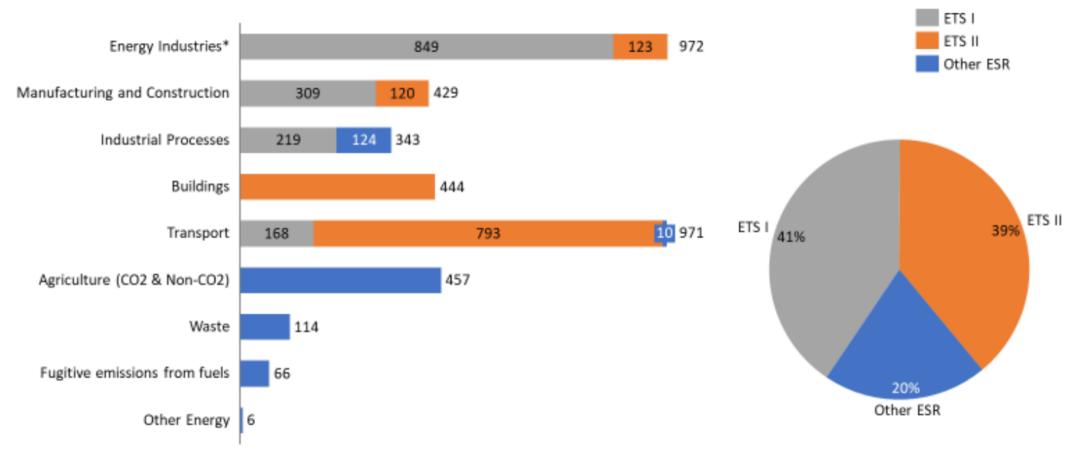
Verhältnis von EHS II zur EU-Lastenteilungs-Verordnung

Vorläufige Einigung im Trilog

Verhältnis des EU-Emissionshandels II zur EU-Lastenteilungs-VO

- ► EU-Lastenteilungs-VO (ESR) setzt MS **nationale THG-Minderungsziele** für CO₂-Emissionen, die nicht im Anwendungsbereich des EU-Emissionshandels I sind.
- Emissionen aus Brennstoffen, die unter neuen EHS II fallen, sind weiterhin in Lastenteilungs-VO erfasst
 - Zielerfüllung soll über EHS II (einheitliches EU-Instrument) ermöglicht werden, aber weiterhin Verantwortung der MS
 - THG-Minderungen aus EHS II sollen ausreichen, um Beiträge dieser Bereiche zu erfüllen (Berechnung der Zertifikatemenge auf Basis historischer Daten durch KOM)
 - Offen, ob MS hier ab 2027 weiter nationale CO₂-Bepreisungssysteme vorhalten (kein Verbot, aber Frage des Anreizes und Kompatibilität mit EU-EHS II)
- Emissionen außerhalb des EHS II: weiterhin MS-Verpflichtung zur rein nationalen Zielerfüllung

Scope of the future ETS I, ETS II and Other ESR emissions illustrated with 2019 emissions for the EU27*



*Excluding waste incineration

Source: EEA

30

EU-Klima-Sozialfonds

Vorläufige Einigung im Trilog

31.01.2023

Zusammenspiel der EHS-Einnahmen und Klima-Sozialfonds (KSF)

EHS 1:

Sektoren Energieanlagen, energieintensive Industrie und Flugverkehr

EHS 2:

Sektoren Straßenverkehr, Gebäude und Kraftstoffe für bestimmte Industriesektoren

Versteigerung von Zertifikaten in beiden Systemen

Teilmenge der Einnahmen, v.a. aus EHS 2, als **externe** zweckgebundene Einnahmen an EU-Haushalt für KSF

Max. Ausstattung des KSF 2026-2032:

4 Mrd. € "Frontloading" plus 65 Mrd. € plus Ko-Finanzierung durch MS (25 %) → 86,75 Mrd. € gesamt **Verteilung durch MS** nach nationalen Klima-Sozialplänen

Unterstützung finanziell schwächerer Gruppen, bis zu 37,5 % als Direktzahlungen

31.01.2023

Das neue System der EU-CO2-Bepreisung: zeitlicher Ablauf

Vorläufige Einigung im Trilog

2023

· CBAM Reporting Phase beginnt

2024

· EHS I: Beginn Einbeziehung Seefahrt (Phase-In) und Abfall (zunächst Reporting)

2025

· "Super-Report" zu CBAM

Beginn Phase-In CBAM; Beginn Phase-Out Kostenlose Zuteilung (Carbon Leakage-Schutz)

2026

· Beginn EU-Klimasozialfonds (bis 2032)

2027

· EHS II beginnt (alternativ: 2028 bei zu hohen Energiepreisen)

2030

Ausweitung CBAM auf alle Produkte im EHS I

• Ende der 45 €/t CO₂ Marktpreisbremse im EHS II

2035

· Keine kostenlose Zuteilung mehr – stattdessen nur noch CBAM

31.01.2023



Themenblock II: Fragen und Antworten

31.01.2023

Investieren Sie jetzt in die **Zukunft** des Klimaschutzrechts!

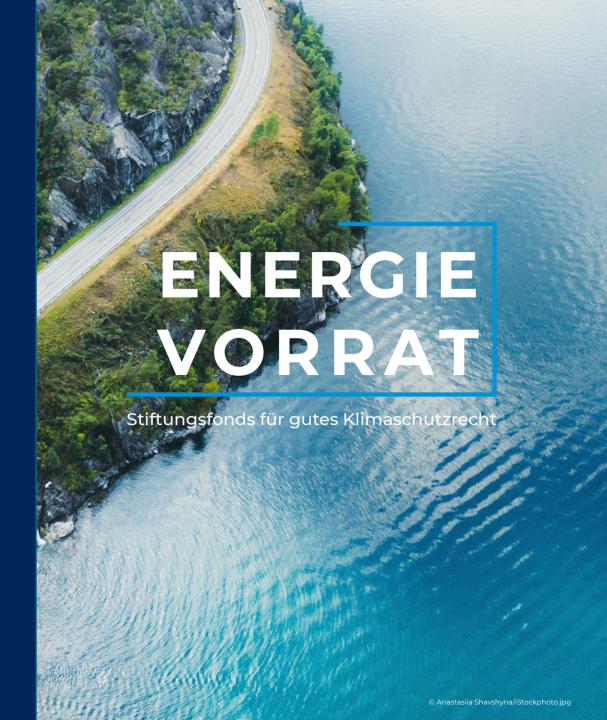


Kontakt:
Hannah Lallathin
Referentin für Fundraising
lallathin@stiftungumweltenergierecht.de

Spendenkonto zum ENERGIEVORRAT

Fürstlich Castell'sche Bank IBAN: DE88 7903 0001 1000 9938 00

BIC: FUCEDE77



Bleiben Sie auf dem Laufenden



Newsletter

Info | Stiftung Umweltenergierecht informiert periodisch über die aktuellen Entwicklungen



Webseite

<u>www.umweltenergierecht.de</u> als Informationsportal



Social Media

aktuelle Informationen auf Twitter und LinkedIn



Fabian Pause, LL.M. Eur. Forschungsgebietsleiter

pause@stiftung-umweltenergierecht.de

Tel: +49-931-79 40 77-18

Fax: +49-931-79 40 77-29

Twitter:

Friedrich-Ebert-Ring 9 | 97072 Würzburg

www.stiftung-umweltenergierecht.de

Unterstützen Sie unsere Arbeit durch Zustiftungen und Spenden für laufende Forschungsaufgaben.

Spenden: BIC BYLADEMISWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)

IBAN DE16790500000046743183

Zustiftungen: BIC BYLADEMISWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)

IBAN DE83790500000046745469

Quellen / EU Green Deal (I):

- KOM, Mitteilung "Der europäische Green Deal", 11.12.2019, COM(2019) 640 final
- KOM, Vorschlag für eine Verordnung für ein "Europäisches Klimagesetz", 04.03.2020, COM(2020) 80 final sowie Änderungsvorschlag, 17.09.2020, COM(2020) 563 final
- KOM, Mitteilung "Mehr Ehrgeiz für das Klimaziel Europas bis 2030", 17.09.2020, COM(2020) 562 final mit 2030 Climate Target Plan Impact Assessment, 17.09.2020, SWD(2020) 176 final/1 und 2 und SWD(2020) 177 final
- KOM, Mitteilung "Eine EU-weite Bewertung der nationalen Energie- und Klimapläne", 17.09.2020, COM(2020) 564 final
- COM, 2020 report on the State of the Energy Union pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 on Governance of the Energy Union and Climate Action, 14.10.2020, COM(2020) 950 final
- COM, Renewable Energy Progress Report, 14.10.2020, COM(2020) 952 final
- COM, Progress report on improving energy efficiency, 14.10.2020, COM(2020) 954 final
- KOM, Mitteilung "Arbeitsprogramm der Kommission für 2021: Eine vitale Union in einer fragilen Welt", 19.10.2020, COM(2020) 690 final mit Anhängen
- EP, European Climate Law, Amendments adopted by the European Parliament on 8 October 2020: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0253_DE.pdf

Quellen / EU Green Deal (II):

- Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates (10. und 11. Dezember 2020) Schlussfolgerungen, EUCO 22/20, 11/12/2020
- Pat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates zur Stärkung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich erneuerbarer Offshore-Energie und anderer erneuerbarer Energie, 13893/20, 11/12/2020
- Rat der Europäischen Union, Beschluss des Rates über das Eigenmittelsystem der Europäischen Union und zur Aufhebung des Beschlusses 2014/335/EU, Euratom, Link: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10046-2020-INIT/de/pdf
- Rat der Europäischen Union, Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung des Rahmens für die Verwirklichung der Klimaneutralität und zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1999 (Europäisches Klimagesetz) – Allgemeine Ausrichtung, 17.12.2020, 14171/20, 2020/0036(COD)
- COM, Communication, European Climate Pact, 9.12.2020, COM(2020) 788 final

Quellen / "Fit für 55"-Paket:

- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the EU Emissions Trading System (Directive 2003/87/EC), Ares(2020)6081850 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12660-Updating-the-EU-Emissions-Trading-System
- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of Regulation (EU) 2018/842 on binding annual greenhouse gas reductions by Member States from 2021 to 2030 contributing to climate action to meet commitments under the Paris Agreement, Ares(2020)6081605 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12656-Updating-Member-State-emissions-reduction-targets-Effort-Sharing-Regulation-in-line-with-the-2030-climate-target-plan
- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the Land Use, Land Use Change and Forestry Regulation (EU) 2018/841, Ares(2020)6081753 29/10/2020, Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12657-Land-use-land-use-change-and-forestry-review-of-EU-rules
- KOM, Öffentliche Konsultation zu EU-Vorschriften für erneuerbare Energien (Richtlinie 2018/2001/EU); Link: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12553-Revision-of-the-Renewable-Energy-Directive-EU-2018-2001
- KOM, Öffentliche Konsultation zur EU-Energieeffizienzrichtlinie (EED); Link: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12552-Review-of-Directive-2012-27-EU-on-energy-efficiency
- KOM, Mitteilung, Eine EU-Strategie zur Nutzung des Potenzials der erneuerbaren Offshore-Energie für eine klimaneutrale Zukunft, 19.11.2020, COM(2020) 741 final

Quellen / "Grünes Geld" (I):

- KOM, Mitteilung, Investitionsplan für ein zukunftsfähiges Europa Investitionsplan für den europäischen Grünen Deal, 14.1.2020, COM(2020) 21 final
- Verordnung (EU) 2020/2094 des Rates vom 14. Dezember 2020 zur Schaffung eines Aufbauinstruments der Europäischen Union zur Unterstützung der Erholung nach der COVID-19-Krise, 22.12.2020, EU Abl. L 433 I/23
- Verordnung (EU) 2021/241 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einrichtung der Aufbau- und Resilienzfazilität, 18.2.2021, EU Abl. L 57/17
- NOM, Arbeitsdokument der Kommission, Guidance to Member States Recovery and Resilience Plans, 22.01.2021, Link: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_de
- KOM, Mitteilung, Ein klimaresilientes Europa aufbauen die neue EU-Strategie für die Anpassung an den Klimawandel, 24.02.2021, COM(2021) 82 final
- Europäisches Parlament, Rat der Europäischen Union und Europäische Kommission, Interinstitutionelle Vereinbarung über die Haushaltsdisziplin, die Zusammenarbeit im Haushaltsbereich und die wirtschaftliche Haushaltsführung sowie über neue Eigenmittel, einschließlich eines Fahrplans im Hinblick auf die Einführung neuer Eigenmittel, EU Abl. L 433 I/28, 22.12.2020
- Verordnung (EU) 2020/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2020 über die Einrichtung eines Rahmens zur Erleichterung nachhaltiger Investitionen und zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/2088, 22.6.2020, EU Abl. L 198/13
- Bundesministerium der Finanzen, Deutscher Aufbau- und Resilienzplan (Entwurf), 15.12.2020, 2020/1271286

Quellen / "Grünes Geld" (II):

- Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), "Ein CO2-Grenzausgleich als Baustein eines Klimaclubs", 22.02.2021
- Council of the European Union, Partial general approach, 23 October 2020: https://www.consilium.europa.eu/media/46514/st12261-en20.pdf
- Informationen zum Europäischen Aufbauplan sowie Mehrjährigen Finanzrahmen: https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/health/coronavirus-response/recovery-plan-europe_de
- Bundesrechnungshof, Bericht nach § 99 BHO zu den möglichen Auswirkungen der gemeinschaftlichen Kreditaufnahme der Mitgliedstaaten der Europäischen Union auf den Bundeshaushalt (Wiederaufbaufonds), 11.03.2021
- Rat der Europäischen Union, Verordnung des Rates zur Schaffung eines Aufbauinstruments der Europäischen Union zur Unterstützung der Erholung nach der COVID-19-Krise, Link:
 https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9971-2020-INIT/de/pdf
- Pressemitteilung, EU-Haushalt für 2021: Rat und Parlament erzielen Einigung, 04/12/2020,Link: https://www.consilium.europa.eu/de/press/press-releases/2020/12/04/eu-budget-for-2021-council-and-parliament-reach-common-understanding/

Quellen / Wasserstoffwirtschaft:

- KOM, Vorschlag für eine Verordnung zu Leitlinien für die transeuropäische Energieinfrastruktur und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 347/2013, 15.12.2020, COM(2020) 824 final
- EU Parlament, Bericht, A European Strategy for Hydrogen, 2020/2242(INI), Link: https://oeil.secure.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?reference=2020/2242(INI)&l=en
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Manifesto for the development of a European "Hydrogen Technologies and Systems" value chain, 17.12.2020, Link: https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/manifesto-for-development-of-european-hydrogen-technologies-systems-value-chain.pdf?__blob=publicationFile&v=10
- Pat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates: "Auf dem Weg zu einem Wasserstoffmarkt in Europa", 13976/20, 11/12/2020
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bekanntmachung des Interessenbekundungsverfahrens zur geplanten Förderung im Bereich Wasserstofftechnologien und -systeme, 11.1.2021, Link: https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/l/ipcei-bekanntmachung-interessenbekundungsverfahren.pdf?__blob=publicationFile&v=16

Quellen / Beihilfeleitlinien:

- KOM, Inception Impact Assessment, Revision of the Guidelines on State aid for environmental protection and energy 2014-2020 (2014/C 200/01), Ares(2020)6636736 12/11/2020; Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12616-Revision-of-the-Energy-and-Environmental-Aid-Guidelines-EEAG-
- KOM, Ergebnisse der Evaluierung der EU-Beihilfevorschriften (Fitness Check), 22.10.2020, Link:
 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/api/files/document/print/en/ip_20_2008/IP_20_2008_EN.pdf
- Client Earth/Agora Energiewende, A State Aid Framework for a Green Recovery Mainstreaming climate protection in EU State aid law, September 2020, Link: https://www.clientearth.org/latest/documents/a-state-aid-law/
- KOM, Mitteilung, Kriterien für die Würdigung der Vereinbarkeit von staatlichen Beihilfen zur Förderung wichtiger Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse mit dem Binnenmarkt, 20.6.2014, EU Abl. C 188/4
- ► Befristeter Krisenrahmen vom 23. März 2022: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.CI.2022.131.01.0001.01.DEU&toc=OJ%3AC%3A2022%3A1311%3ATOC
- Anderung des Befristeten Krisenrahmens vom 20. Juli 2022: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2022.280.01.0001.01.DEU&toc=OJ%3AC%3A2022%3A280%3ATOC

Quellen / REPowerEU-Prozess (I)

- KOM, Mitteilung, "REPowerEU: gemeinsames europäisches Vorgehen für erschwinglichere, sichere und nachhaltige Energie", 8.3.2022, COM(2022) 108 final
- Europäischer Rat, Informelle Tagung der Staats- und Regierungschefs der EU ("Erklärung von Versailles"),
 10./11.3.2022, Link: https://www.consilium.europa.eu/media/54802/20220311-versailles-declaration-de.pdf
- KOM, Mitteilung, Versorgungssicherheit und erschwingliche Energiepreise, 23.3.2022, COM(2022) 138 final
- KOM, Vorschlag für eine Verordnung über die Gasspeicherung, 23.3.2022, COM(2022) 135 final
- KOM, Mitteilung, Befristeter Krisenrahmen für staatliche Beihilfen zur Stützung der Wirtschaft infolge der Aggression Russlands gegen die Ukraine, 23.3.2022, C(2022) 1890 final
- Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates mit Schlussfolgerungen, 24./25.3.2022, Link: https://www.consilium.europa.eu/media/55088/2022-03-2425-euco-conclusions-de.pdf
- KOM, Mitteilung, REPowerEU-Plan, 18.05.2022, COM(2022) 230 final, mit Anhängen
- KOM, Staff Working Document, Implementing the REPowerEU Action Plan: investment needs, hydrogen accelerator and achieving the bio-methane targets, SWD (2022) 230 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52022SC0230&from=EN
- KOM, Mitteilung, EU ,Save Energy', 18.05.2022, COM(2022) 240 final
- KOM, Gemeinsame Mitteilung, EU external energy engagement in a changing world, 18.05.2022, JOIN(2022) 23 final
- KOM, Mitteilung, EU Solar Energy Strategy, 18.05.2022, COM(2022) 221 final

Quellen / REPowerEU-Prozess (II)

- KOM, Vorschlag für eine Richtlinie zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen, der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden sowie der Richtlinie 2012/27/EU zur Energieeffizienz, 18.05.2022, COM(2022) 222 final
- KOM, Empfehlung zur Beschleunigung der Genehmigungsverfahren für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien und zur Förderung von Strombezugsverträgen, 18.05.2022, C/2022/319 final
- KOM, Staff Working Document, Guidance to Member States to good practices to speed up permit-granting procedures for renewable energy projects and on facilitating Power Purchase Agreements, SWD/2022/0149 final
- Verordnung (EU) 2021/241 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einrichtung der Aufbau- und Resilienzfazilität, 18.2.2021, EU Abl. L 57/17
- KOM, Proposal for a Regulation amending Regulation (EU) 2021/241 as regards REPowerEU chapters in recovery and resilience plans and amending Regulation (EU) 2021/1060, Regulation (EU) 2021/2115, Directive 2003/87/EC and Decision (EU) 2015/1814, 18.05.2022, COM(2022) 231 final
- KOM, Arbeitsdokument der Kommission, Guidance to Member States Recovery and Resilience Plans,
 22.01.2021, Link: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_de
- KOM, Mitteilung, Guidance on Recovery and Resilience Plans in the context of REPowerEU, https://ec.europa.eu/info/files/commission-notice-guidance-recovery-and-resilience-plans-context-repowereu_en

Quellen / Trilog-Positionen (I)

Emissionshandel-RL:

- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0230_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10796-2022-INIT/de/pdf

MSR:

- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0101_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10800-2022-INIT/x/pdf

CBAM:

- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0248_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-7226-2022-INIT/de/pdf

Klima-Sozialfonds-VO:

- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0247_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10775-2022-INIT/de/pdf

Quellen / Trilog-Positionen (II)

- Klimaschutz-VO (ESR):
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0232_DE.html
 - Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10790-2022-INIT/x/pdf
- LULUCF-VO:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0233_DE.html
 - Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10774-2022-INIT/x/pdf
- CO₂-Standards PKW/leichte Nfz:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0234_DE.html
 - Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10777-2022-ADD-1/de/pdf
- FF-RI:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0317_DE.html
 - Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10488-2022-INIT/de/pdf
- EnEff-RL:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0315_DE.html
 - Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10697-2022-INIT/de/pdf

Quellen / Save gas for a safe winter

- Mitteilung der KOM: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:55edf05c-08d0-11ed-b11c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF
- Annex zur Mitteilung der KOM: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:55edf05c-08d0-11ed-b11c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_2&format=PDF
- Vorschlag KOM Rats-Verordnung: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0361&from=EN
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/1369 des Rates vom 5. August 2022 über koordinierte Maßnahmen zur Senkung der Gasnachfrage: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/1369 of 5 August 2022 on coordinated demand-reduction measures for gas: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369&from=DE

Quellen / Notfall-Intervention Strommarkt

- Pressemitteilung KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5489
- Vorschlag der KOM: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0473&from=EN
- Q & A der KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_22_5490
- Factsheet: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_22_5491
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/1854 des Rates vom 6. Oktober 2022 über Notfallmaßnahmen als Reaktion auf die hohen Energiepreise: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1854&from=DE
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/1854 of 6 October 2022 on an emergency intervention to address high energy prices: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1854&from=DE

Quellen / Notfall-Intervention Solidarität bei Gasbeschaffung

- Pressemitteilung KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/IP_22_6225
- Vorschlag der KOM für eine Verordnung des Rates: Mehr Solidarität durch eine bessere Koordinierung der Gasbeschaffung, den grenzüberschreitenden Austausch von Gas und zuverlässige Preis-Referenzwerte: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:6104f668-4f01-11ed-92ed-01aa75ed71a1.0017.02/DOC 1&format=PDF
- Q & A der KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/ganda_22_6226
- Factsheet: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/fs_22_6227
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/2576 des Rates vom 19. Dezember 2022 über mehr Solidarität durch eine bessere Koordinierung der Gasbeschaffung, zuverlässige Preis-Referenzwerte und den grenzüberschreitenden Austausch von Gas; https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2576&from=EN
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/2576 of 19 December 2022 enhancing solidarity through better coordination of gas purchases, reliable price benchmarks and exchanges of gas across borders: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2576&from=EN
- Mitteilung KOM, Energienotlage Gemeinsame Vorbereitung, gemeinsamer Einkauf und gemeinsamer Schutz der EU, 18.10.2022, COM(2022) 553 final: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022DC0553&from=EN
- Vorschlag der KOM für eine Empfehlung des Rates für eine koordinierte Vorgehensweise der Union zur Stärkung der Resilienz kritischer Infrastruktur, 18.10.2022, COM(2022) 551 final: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022DC0551&from=EN
- EU Commission, Proposal for a Council Regulation, Establishing a market correction mechanism to protect citizens and the economy against excessively high prices, 22.11.2022, COM(2022) 668 final: https://energy.ec.europa.eu/system/files/2022-11/COM_2022_668_1_EN_ACT_part1_v13.pdf
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/2578 des Rates vom 22. Dezember 2022 zur Einführung eines Marktkorrekturmechanismus zum Schutz der Bürgerinnen und Bürger der Union und der Wirtschaft vor überhöhten Preisen: https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2578&from=EN
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/2578 of 22 December 2022 establishing a market correction mechanism to protect Union citizens and the economy against excessively high prices; https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2578&from=EN

Quellen / Notfall-VO Verfahrensbeschleunigung Erneuerbaren-Ausbau

- Vorschlag der KOM für eine Verordnung des Rates zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien, 9.11.2022, COM(2022) 591 final: https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0591&from=EN
- Vorschlag für eine Verordnung des Rates zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien – Einvernehmen über den Inhalt (Rat), 24.11.2022, 15176/22: https://eurlex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST_15176_2022_INIT&from=EN
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/2577 des Rates vom 22. Dezember 2022 zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien: https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2577&from=EN
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/2577 of 22 December 2022 laying down a framework to accelerate the deployment of renewable energy: https://eur-lex.europa.eu/legal- content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2577&from=EN